Service Manual

VERKAUFSBEZEICHNUNG : GSF 3142 WS

SERVICE NR. : 08/8624-00.02

FAMILIE : B 4

-TECHNISCHE DATEN	4812 728 50001
-ERSATZTEILLISTE	08/8624-00.02
-EXPLOSIONSZEICHNUNG	4812 718 60011 4812 718 60056 4812 718 60066
-KURZZEICHENERKLÄRUNG	4812 718 70001
-SCHLIESS-SCHEMA	4812 728 70004
-ANSCHLUSSPLAN	4812 718 70033
-STROMLAUFPLAN	4812 718 70034

Bauknecht

Bauknecht

Bauknecht Hausgeräte GmbH
D-7000 Stuttgart 80

Original-Ersatzteile für
Bauknecht Geräte bestellen
Sie bitte direkt im

Zentral-Ersatzteillager
Ruf (0 71 81) 202 81 - 84
Fernschreiber 07-246 509

Bauknecht Hausgeräte GmbH
Gottlob Bauknecht-Straße 1-11
7060 Schorndorf

Datum: 24.01.92

Ersatzteilliste

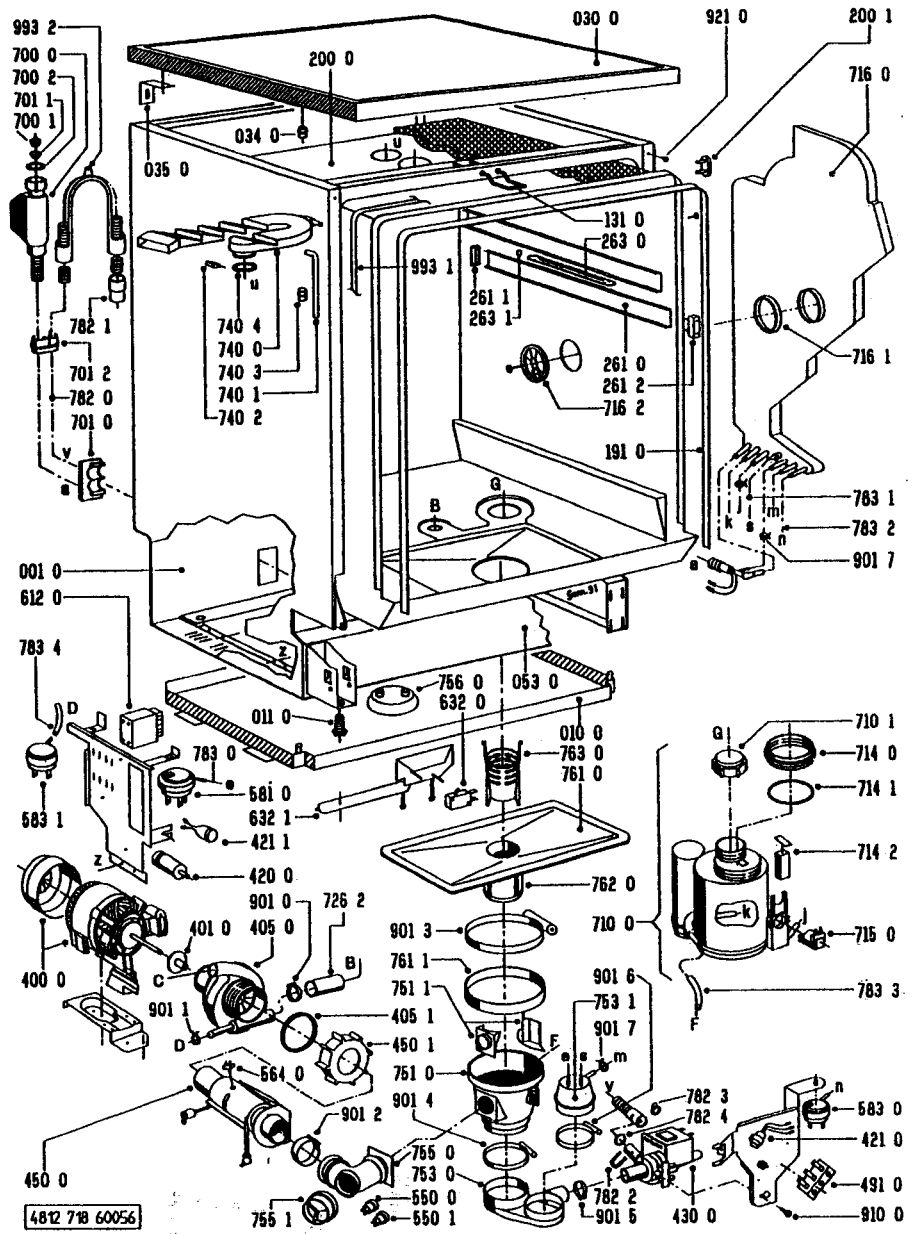
für Geschirrspueler / B4

Verkaufsbezeichn.: GSF 3142 WS

Typen Nr.: 08/8624-00.02

Sach Nr.: 853 064

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
KUNDE	--D/E-	PASSIVTROCKNUNG / OBERKORB GERADE
000 0	--BILD-NR.--	8 60058, 8 60066, 8 60011
000 1	4812 718 70001	KZ Kurzzeichen
000 2	4812 728 70004	SS Schliess-Schema
000 3	4812 718 70033	ASP Anschlussplan
000 4	4812 718 70034	SLP Stromlaufplan
001 0	--n.lfb.--	Gehaeuse n.lfb.
010 0	4812 440 18171	Bodenwanne
011 0	4812 505 18006	Fuss verstellbar
030 0	4812 440 18084	Arbeitsplatte
034 0	4812 535 98014	Abstuetzung f.Arbeitsplatte
035 0	4819 404 48551	Befestigung f.Arbeitsplatte
053 0	4812 440 98023	Sockelblech
131 0	4819 401 18428	Schliessbuegel
191 0	4812 466 68162	Tuerdichtungsrahmen
200 0	4812 418 18042	Behaelter gedaemmt
200 1	4819 535 78066	Behaelter-Befestigung
261 0	4819 462 38271	Teleskopschiene innen
261 1	4819 404 48819	Kappe f.Teleskopschiene
261 2	4819 404 48951	Kappe f.Teleskopschiene vorn
263 0	4819 520 18013	Kugelkaefig KDTL
263 1	4812 520 48001	Kugel Niro 8 DU
400 0	4812 361 58007	Motor kpl.
401 0	4819 515 28158	Spritzscheibe
405 0	4812 360 18014	Umwaelzpumpe
405 1	4819 466 69401	Dichtring UP/HZG
420 0	4819 121 18102	Betriebskondensator 3 mf
421 0	4819 121 18063	Funkentstoerkondensator
421 1	4812 121 18032	Funkentstoerkondensator
430 0	4812 360 18022	Laugenpumpe ZEL-KPLT
450 0	4812 259 28067	Heizsystem-Set KDTL INL/EU
450 1	4819 532 68332	Anstellmutter UP/HZG
491 0	4819 401 18269	Netzanschlussleiste 3polig
550 0	4819 282 48198	Thermostat 65 Grad
550 1	4819 282 48197	Thermostat 55 Grad
564 0	4819 282 48099	Sicherheits-Thermostat
581 0	4812 271 28033	Niveauschalter "B,C,D"

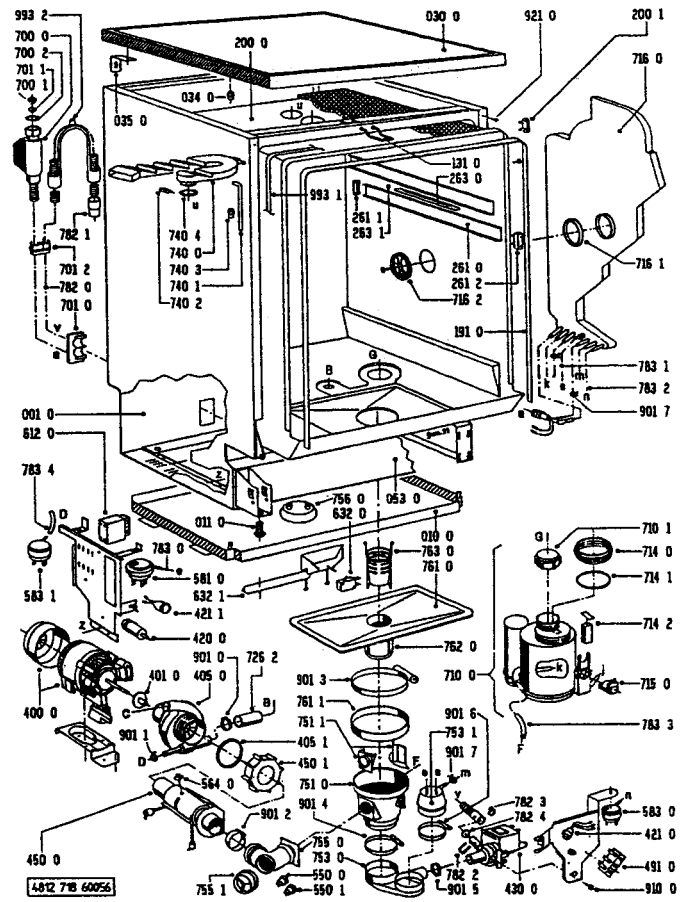


-alle Rechte und Änderungen vorbehalten-

-alle Rechte und Änderungen vorbehalten-

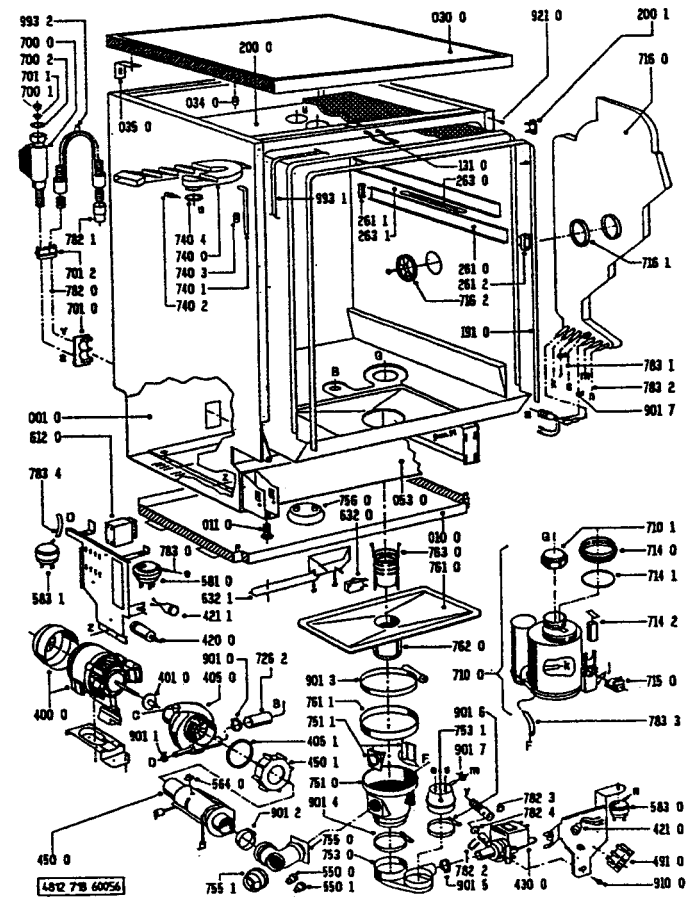
Verkaufsbezeichn.: GSF 3142 WS
Typen Nr.: 08/8624-00.02
Sach Nr.: 853 064

	Bestell-Nr.	Teilebenennung
	4812 271 29034	Sicherheits-Niveauschalter
	4812 271 28035	Hochdruckniveauschalter
612 0	4812 280 58006	Heizungsrelais
616 0	4812 271 58003	Reedkontakt
632 0	4819 271 38108	Microschalter II m.3.K.
632 1	4819 404 49775	Traeger
700 0	4819 530 28585	Wasserstop-Zulaufschl.II
700 0	4819 530 28746	Wasserstop-Zulaufschl. 3,8
700 1	4812 480 48019	Zusatzsieb f.WS-Schlauch
700 2	4812 520 58001	Dichtung f.WS-Schlauch
701 0	4819 401 18388	Schlauchsicherung kpl.KDTL
701 1	4822 480 50159	Zulaufsieb
701 2	4819 401 18423	Wellrohrhalter
710 0	4812 418 68037	Monoblock m.Reedkont. KDTL
710 1	4819 482 78885	Verschl.Kappe kpl.ohne SA
714 0	4819 310 38536	Gewindering KDTL SET
714 1	4819 466 68562	Dichtung KDTL
714 2	4819 360 58381	Schwimmer Awaco KDTL
715 0	4819 281 28184	Regenerierventil KDTL SET
716 0	4812 418 68038	Regenerierdos. KDTL
716 1	4819 466 68037	Dichtmanschette f.Reg.-Dos.
716 2	4819 482 78504	Abdeckung f.Reg.-Dos.
726 2	4819 530 28538	Schlauchbogen UP-Rotor unten
740 0	4812 511 48022	Kondensator
740 1	4812 530 28102	Zufuehrschl. Kond./Reg.Dos.
740 2	4812 401 18066	U-Klammer
740 3	4812 401 18067	Klemme
740 4	4812 466 68165	Dichtung f.Luftfuehrung
751 0	4812 418 18043	Ablaufschacht
751 1	4819 515 28157	Wasserfuehrung kpl. KDTL
753 0	4812 530 28095	Sumpfboden-Set
753 1	4812 530 28099	Windkessel
755 0	4812 530 28094	Kruemmer
7[illegible]	4819 404 49567	Thermostathalter
	4819 360 58411	Schwimmer f.Wasserstop
	4812 480 58021	Feinsieb
781 1	4819 532 68331	Schachtabdichtung
782 0	4819 480 58084	Feinstsieb (Microsieb)
783 0	4812 480 58022	Grobsieb
782 0	4819 530 28534	Ablaufschlauch ZEL KDTL
782 1	4819 530 28298	Anschlusstuelle
782 2	4819 492 68405	Klammer f.Rueckschlagventil
782 3	4812 360 58005	Klappe f.Rueckschlagventil
782 4	4819 530 58032	Runddichtung 20x2,5S
783 0	4812 530 28097	V-Schlauch Adapt/Ntv.Schalt.
783 1	4812 530 28096	Schlauch Windk/Reg.Dos.
783 2	4812 530 28093	V-Schlauch Adapt./Reg.Dos.
783 3	4812 530 28019	Schlauch Reg.Dos./Harz
783 4	4812 530 28098	Niveauschalterschlauch
901 0	4812 401 18075	Schelle 20-32/9
901 1	4812 401 18083	Schelle 12-20/9



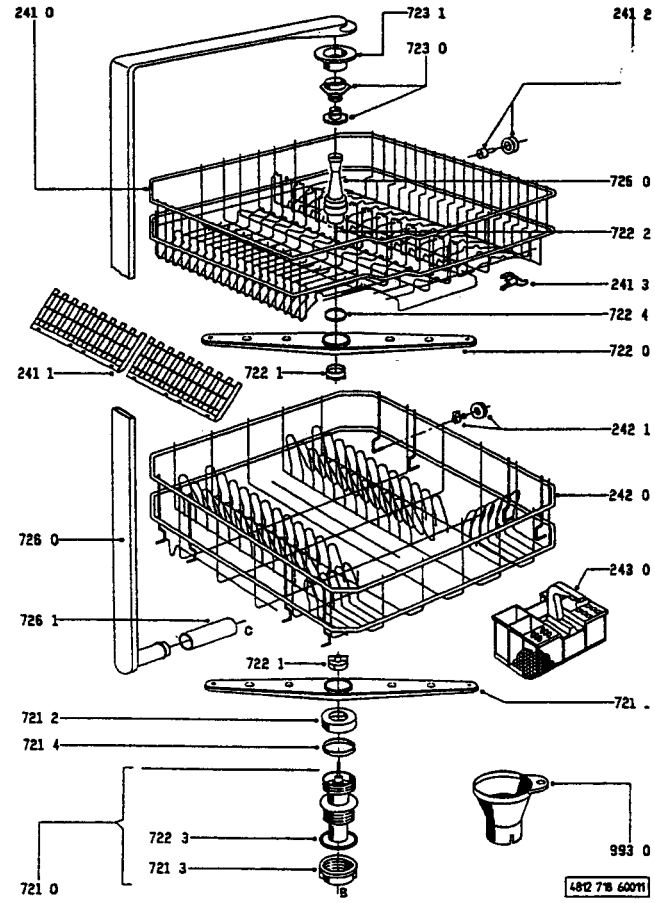
Verkaufsbezeichn.: GSF 3142 WS
Typen Nr.: 08/8624-00.02
Sach Nr.: 853 064

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
901 2	4812 401 18076	Schelle 32-50/9
901 3	4819 401 18388	Schelle 130-150
901 4	4812 401 18031	Schelle 82mm
901 5	4812 401 18084	Schelle 42mm
901 6	4812 401 18085	Schelle 69mm
901 7	4812 401 18024	Schelle YDNAC10081
910 0	4812 502 18018	Schraube BN38971.31
921 0	4819 466 68805	Tueranschlag
	4812 480 58096	Kederband
	4819 530 28279	Einhaengebogen
	4812 466 98034	Wasserleitfolie /Tastensch. n.gz.
	4812 466 98033	Wasserleitfolie /Reg.Dos. n.gz.



Verkaufsbezeichn.: GSF 3142 WS
Typen Nr.: 08/8624-00.02
Sach Nr.: 853 084

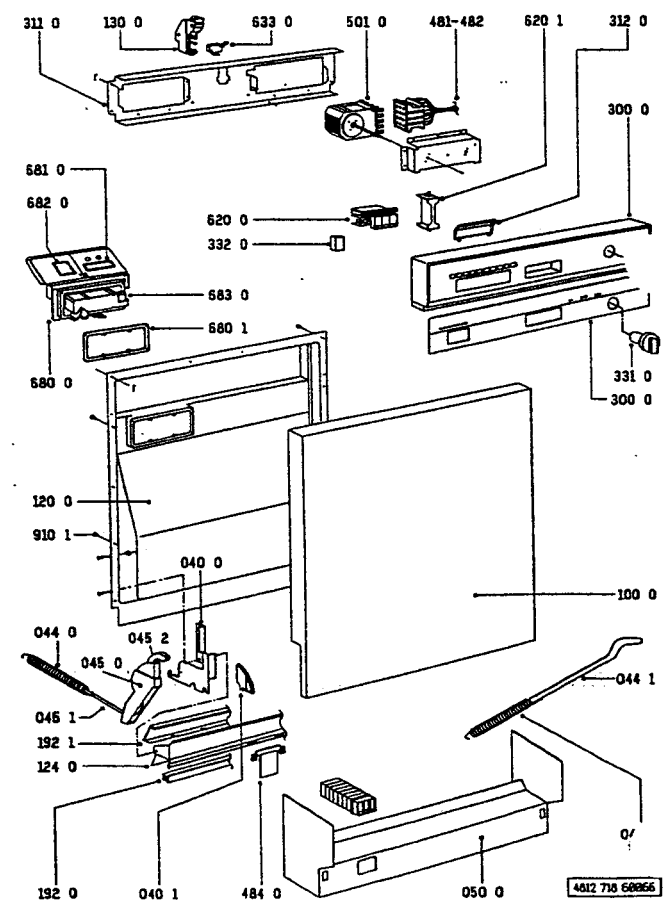
Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
241 0	4819 458 19677	Korb oben gerade kpl.
241 1	4819 404 49948	Tassenhalter f.O-Korb
241 2	4819 528 88067	Rollen f.O-Korb gerade
241 3	4812 462 78203	Distanzhalter
242 0	4812 458 19098	Korb unten m.Rollen
242 1	4819 528 88066	Rollen f.U-Korb kpl.
243 0	4812 458 19097	Besteckkorb m.Griff
721 0	4812 380 68008	U-Rotornabe kpl.
721 1	4812 380 68007	U-Roter Kunststoff
721 2	4819 505 18189	Ueberwurf f.Rotornabe unten
721 3	4819 505 18187	Rotornabe unten Unterteil
721 4	4819 486 69396	Dichtring unten
721 5	4812 502 18021	Raendelmutter f.U-Rot. n.gz.
722 0	4819 380 69214	O-Rotor ws
722 1	4822 505 10538	Fluegelmutter kpl.
722 2	4819 535 78124	O-Rotorlager ger.o.Trichter
722 3	4819 486 69396	Dichtung f.Rotornabe
722 4	4819 486 69389	Dichtring oben
723 0	4819 380 68872	Deckenduesen-Set KDTL
723 1	4819 486 68908	Dichtung f.Deckenduese
725 0	4819 532 88036	Trichter
726 0	4812 530 28003	Zufuehrrohr
726 1	4819 530 28539	Schlauch UP-Zufuehrrohr
993 0	4822 532 80216	Salzeinfuelltrichter



-alle Rechte und Änderungen vorbehalten-

Verkaufsbezeichn.: GSF 3142 WS
Typen Nr.: 08/8624-00.02
Sach Nr.: 853 084

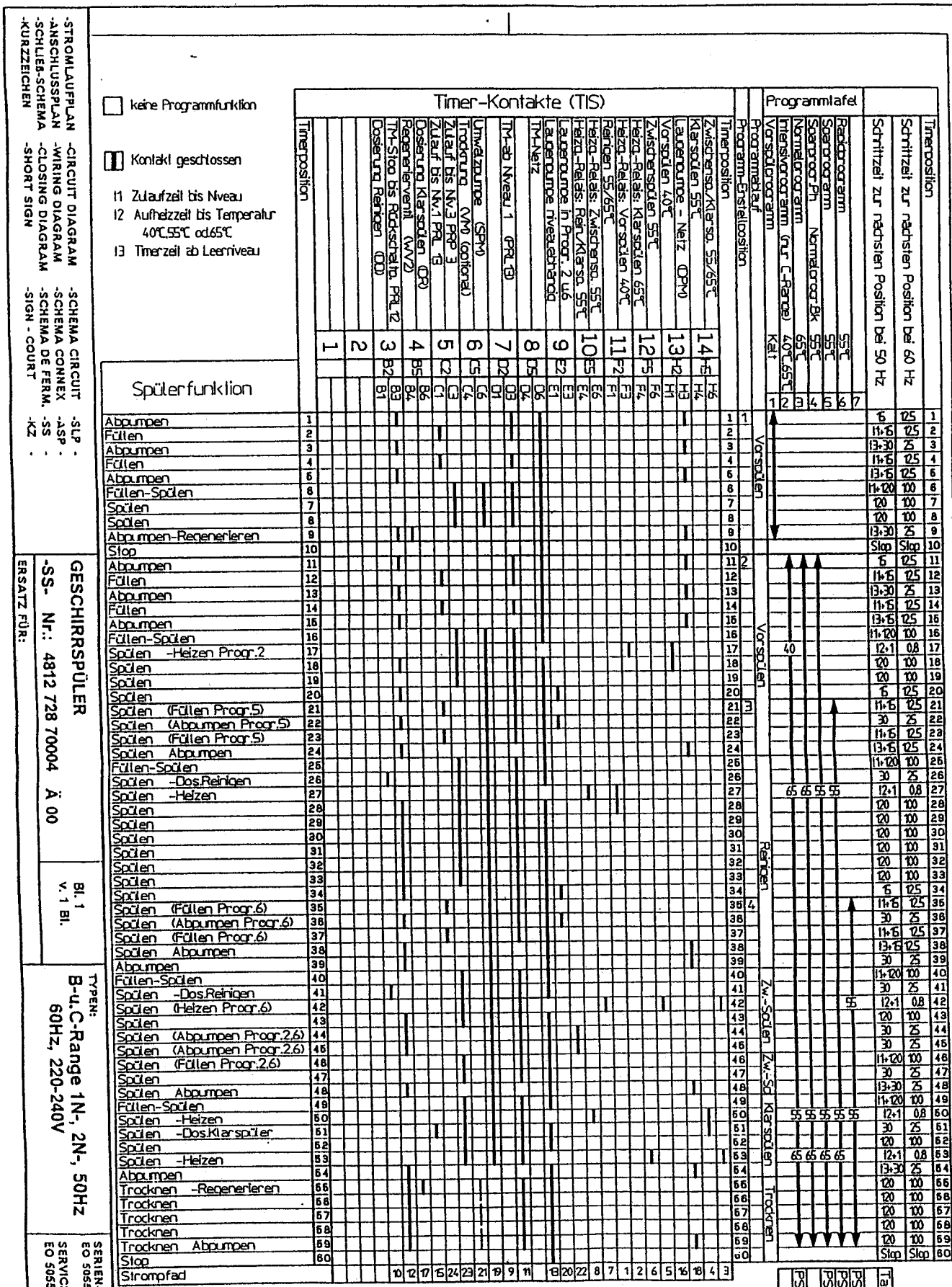
Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
040 0	4812 417 18103	Scharnier-Set
040 1	4812 417 18104	Scharnierblenden-Set
044 0	4812 492 39011	Tuerfeder li
044 1	4812 492 39012	Federanschluss
044 2	4812 492 39013	Tuerfeder re
045 0	4812 404 48114	Bremsbock kpl.
045 1	4812 401 19079	Zugband
045 2	4812 401 19081	Zugbandanschluss
050 0	4812 440 18174	Standsockel kpl.
100 0	4812 440 18179	Aussentuer lack.
120 0	4812 440 18169	Innentuer kpl.
124 0	4812 404 48109	Leiste kpl.
130 0	4812 417 59019	Kippschloss
192 0	4812 486 66163	Tuerdichtung unten
192 1	4812 486 66164	Tuerdichtung innen
300 0	4812 452 78873	Schalterleiste vorm. GSF3142WS
311 0	—n.lfb.—	Geraetehalter
312 0	4812 460 39027	Verschlussplatte WS
331 0	4812 413 58164	Programmwahlknopf WS
332 0	4812 410 29048	Tastenkappe WS
480 0	4812 321 29016	Verdrahtung "B" n.gz.
481 0	4812 264 39002	Stecker f.Tastensch. 2polig
481 1	4812 264 48003	Stecker f.Tastensch. 3polig
481 2	4812 264 48004	Stecker f.Tastensch. 4polig
482 0	4812 263 78004	Stecker f.Heizrelais 2polig
482 1	4812 267 48001	Stecker f.Timer 6polig
484 0	4819 486 98512	Kabelschutz "K01"
484 1	4819 310 38589	Rep.-Kabel-SET KDTL n.gz.
484 2	4812 290 48003	Kabelordner n.gz.
501 0	4812 282 19065	Timer "B,C" EC5055
620 0	4812 276 29015	Tastenschalter 3T
620 1	4819 404 49566	Befestigung f.Tastenschalter
633 0	4812 271 39013	Tuerschalter
680 0	4812 418 69036	Kombidosierung ws
680 1	4819 486 69393	Dichtung KDTL
681 0	4819 486 69584	Deckeldichtung KSMG KDTL
682 0	4819 486 69583	Deckeldichtung RMG KDTL
683 0	4819 281 69021	Magnetspule f.Kombidos. KDTL
910 1	4819 502 39224	Sonderschraube 83,5x9,5



DIE NEUESTE AUSGABE DER MITTEILUNG IST GÜLTIG
- ALLE RECHTE UND ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN -

	KURZZEICHENERKLÄRUNG	EXPLANATION OF ABBREVIATIONS	EXPLICATION DES ABREVIATIONS
TBL	-NETZKLEMMLEISTE	-POWER SUPPLY TERMINAL	-BORNIER DE SECTUER
IF	-FUNKENTSTÖRFILTER	-FILTER OF INTERFERENCE SUPPRESSION	-FILTRE D'ANTIPARASITAGE
DS	-TÜRSCHALTER	-DOOR SWITCH	-INTERRUPTEUR DE PORTE
DR	-DOSIERUNG KLARSPÜLER	-FINAL RINSING DOSAGE	-DOSAGE DE RINCAGE FINAL
DD	-DOSIERUNG REINIGER	-CLEANING AGENT DOSAGE	-DOSAGE LAVAGE
PS	-PROGRAMMTASTE	-PROGRAM PUSH-BUTTON	-TOUCHE DE PROGRAMME
MS	-HAUPTSCHALTER	-MAIN SWITCH	-INTERRUPTEUR PRINCIPAL
TIS	-TIMERKONTAKT	-TIMER CONTACT	-CONTACT DE PROGRAMMATEUR
GLP2	-SALZANZEIGELEUCHTE	-LAMP OF SALT INDICATION	-LAMPE D'INDICATION DE SEL
PRP	-HOCHDRUCK-NIVEAUSCHALTER	-HIGH PRESS.LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT HAUTE-PRESSION
PRS	-SICHERHEITS-NIVEAUSCHALT.	-SAFETY LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE SECURITE
PRL	-BASIS-NIVEAUSCHALTER	-BASE LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE BASE
PRN	-ARBEITS-NIVEAUSCHALTER	-WORKING LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE TRAVAIL
C	-KONDENSATOR	-CAPACITOR	-CONDENSATEUR
DPM	-LAUGENPUMPE	-DRAIN PUMP	-POMPE DE VIDANGE
SPM	-UMWÄLZPUMPE	-CIRCULATING PUMP	-POMPE DE CIRCULATION
TH40	-THERMOSTAT 40 GRAD C	-THERMOSTAT 40 DEGREE C	-THERMOSTAT 40 DEGRE C
TH55	-THERMOSTAT 55 GRAD C	-THERMOSTAT 55 DEGREE C	-THERMOSTAT 55 DEGRE C
TH65	-THERMOSTAT 65 GRAD C	-THERMOSTAT 65 DEGREE C	-THERMOSTAT 65 DEGRE C
THS1	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
THS2	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
RR	-REEDKONTAKT	-REED CONTACT	-CONTACT REED
CA	-HAUPTERDUNGSPUNKT	-MAIN EARTHING POINT	-POINT PRINCIPAL MISE A LA TERRE
TH/H	-THERMOSTAT-ERDUNGSPUNKT	-THERMOSTAT EARTHING PT.	-PT.THERMOSTAT MISE A TERRE
IS	-ZUSATZDROSSEL	-ADDITIONEL CHOKE COIL	-ETRANGLEUR SUPPLEMENTAIRE
WV	-ZULAUFVENTIL	-INLET VALVE	-VALVE D'AMENEE
WV2	-REGENERIERVENTIL	-REGENERATING VALVE	-VALVE DE REGENERATION
GLP1	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
HEW	-HEIZUNG	-HEATING	-CHAUFFAGE
WVS	-SICHERHEITSVENTIL	-SAFETY VALVE	-VALVE DE SECURITE
PP	-HAUPTSCHALTER IM TIMER	-MAIN SWITCH IN THE TIMER	-INTERRUPTEUR PROGRAMMATEUR
PS2	-RAPIDTASTE	-RAPID PUSH-BUTTON	-TOUCHE RAPIDE
PS3	-INTENSIVTASTE	-INTENSE PUSH-BUTTON	-TOUCHE INTENSIVE
PS4	-55 GRAD TASTE	-55 DEGREE PUSH-BUTTON	-TOUCHE 55 DEGRE
RE	-RELAIS	-RELAY	-RELAIS
TB	-VERTEILERLEISTE	-DISTRIBUTOR TRIM	-PROFILE DE DISTRIBUTEUR
TL	-WICKLUNGSSCHUTZKONTAKT	-WINDING PROTECTIVE CONTACT	-CONTACT DE PROTECTION D'ENROULEMENT
TM	-TIMER MOTOR	-TIMER MOTOR	-MOTEUR DE PROGRAMMATEUR
TB1	-STECK-KUPPLUNG	-PLUG COUPLER	-COUPLEUR ENFICHABLE
WS + LS6	-SCHWIMMERSCHALTER	-FLOAT SWITCH	-INTERRUPTEUR DE FLOTTEUR
TDS	-ZEITSCHALTUHR	-DELAY TIMER	-MINUTERIE
PL1	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
PL15	-SALZLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS SALT	-VOYANT NIVEAU DE SEL
PL22	-KLARSPÜLLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS RINCE AID	-VOYANT PRODUIT DE RINCAGE
	-ZUSÄTZLICH FÜR D-FAM.	-ADDITION TO D-FAM.	-AJOUTE A LA FAMILLE D
PS(1-7)	-TASTE START/ÜBERHUB	-PUSH-BUTTON STARTING/OVERSTROKE	-TOUCHE DEMARRAGE SURCOURSE
PS(1)	-TASTE VORSPÜLEN	-PUSH-BUTTON PRE-RINSING	-TOUCHE PRE-RINCAGE
PS(2)	-TASTE INTENSIV	-PUSH-BUTTON INTENSE	-TOUCHE INTENSE
PS(3)	-TASTE NORMAL-PROGRAMM 65 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL PROGRAM 65 DEGREE C	-TOUCHE PROGRAMME NORMAL 65 DEGRE C
PS(4)	-TASTE NORMAL-PROGRAMM 55 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL PROGRAM 55 DEGREE C	-TOUCHE PROGRAMME NORMAL 55 DEGRE C
PS(5)	-TASTE SPARPROGRAMM	-PUSH-BUTTON ECONOMIC PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME ECONOMIQUE
PS(6)	-TASTE RAPIDPROGRAMM	-PUSH-BUTTON RAPID PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME RAPID
PS(7)	-TASTE FEIN/GLASPROGRAMM	-PUSH-BUTTON FINE/GLASS PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME FIN DE VERRES
RE2	-HEIZUNGSRELAIS	-HEATING RELAY	-RELAIS DE CHAUFFAGE
EM	-ELEKTROMAGNET ÜBERFAHREN	-BY-PASSING ELECTRO MAGNET	-ELECTRO.AIMANT DE PASSAGE
VM	-GEBLÄSE F. TROCKNUNG	-MOTOR W.FAN FOR VENTILATION-DRYING	-VENTILATEUR DE SECHAGE

CODE:	ADERNFARBE	WIRE COLOUR	COULEUR DE FIL
A	SCHWARZ	BLACK	NOIR
B	BRAUN	BROWN	BRUN
C	ROT	RED	ROUGE
D	ORANGE	ORANGE	ORANGE
E	GELB	YELLOW	JAUNE
F	GRÜN	GREEN	VERT
G	BLAU	BLUE	BLEU
H	VIOLETT	VIOLET	VIOLET
J	GRAU	GREY	GRIS
K	WEISS	WHITE	BLANC
NA	ROSA	PINK	ROSE
AA	TRANSPARENT	TRANSPARENT	TRANSPARENT
FE	GRÜN-GELB	GREEN-YELLOW	VERT-JAUNE



-STROMLAUFPLAN -CIRCUIT DIAGRAM -SCHEMA CIRCUIT -SLP -
-ANSCHLUSSPLAN -WIRING DIAGRAM -SCHEMA CONNEX -ASP -
-SCHLIEß-SCHEMA -CLOSING DIAGRAM -SCHEMA DE FERM. -SS -
-KURZZEICHEN -SHORT SIGN -SIGN - COURT -KZ -

ERSATZ FÜR:

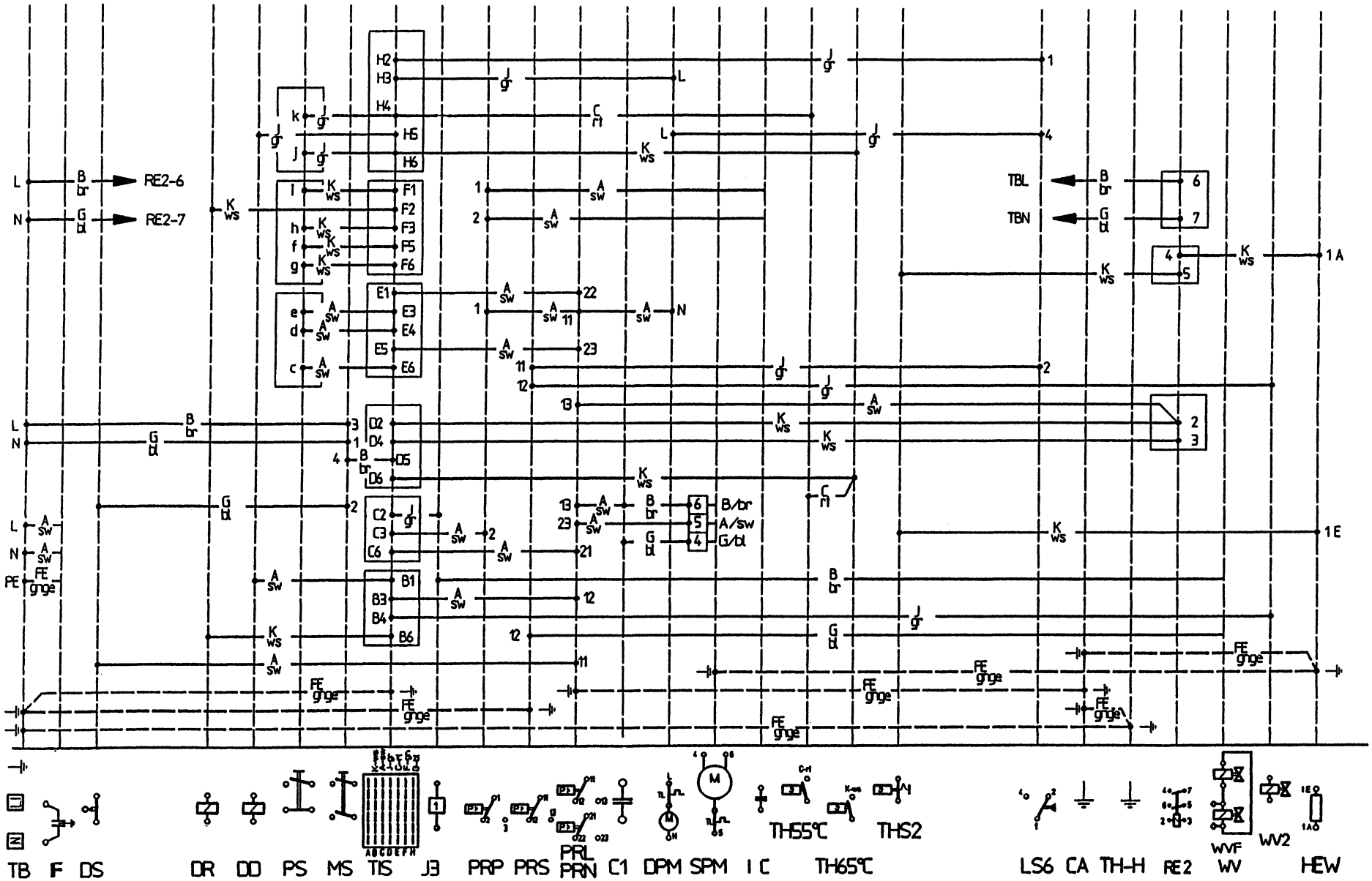
GESCHIRRSPÜLER
-SS- Nr.: 4812 728 70004 Ä 00

Bl. 1
v. 1 Bl.

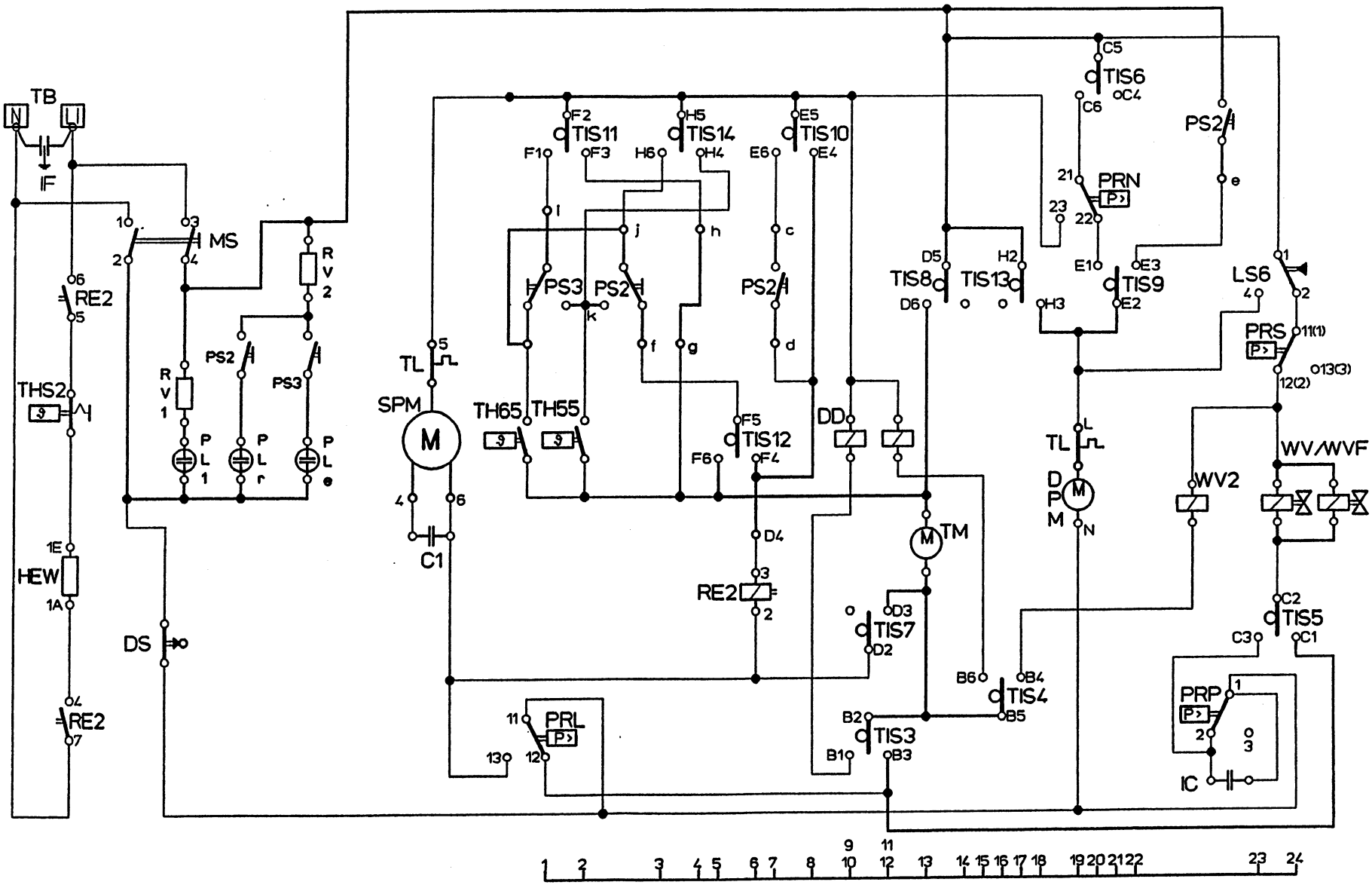
TYPEN:
B-u.C-Range 1N-, 2N-, 50Hz
60Hz, 220-240V

SERIEN-TIMER
EO 5055 B
SERVICE-TIMER
EO 5055 B

DATUM
29.05.91
SACH-NR
849 553
ÄND.00



- STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA CIRCUIT - SLP -	DW / GS / P28/2 "3000"	PAGE 1 OF 1	TYPE: B-Range 1N - 220-240V
- ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA CONNEX - ASP -	-ASP- NO.: 08 4812 718 70033 (00)		SERIES-TIMER EO 5055 B
- SCHLIEß-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS -			SERVICE-TIMER EO 5055 B
- KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - SIGLE - KZ -			DATE 27.11.91
			SACH-NR. 849 565/04



- STROMLAUFPLAN	- CIRCUIT DIAGRAM	- SCHEMA CIRCUIT	- SLP -
- ANSCHLUSSPLAN	- WIRING DIAGRAM	- SCHEMA CONNEX	- ASP -
- SCHLIEß-SCHEMA	- PROGRAM DIAGRAM	- SCHEMA DE FERM.	- SS -
- KURZZEICHEN	- ABBREVIATION MARK	- SIGLE	- KZ -

DW / GS / P28/2 "3000"

-SLP- NO.: 08 4812 718 70034 (00)

PAGE 1 OF 1

TYPE:

B-Range 1N - 220-240V

SERIES-TIMER EO 5055 B

SERVICE-TIMER EO 5055 B

DATE 27.11.91

SACH-NR. 849 564/02